

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang ekstraksi minyak atsiri dari daun sirih dengan pelarut n-Heksana pada berbagai rentang lama waktu, dengan suhu ekstraksi yang sama yaitu 70<sup>0</sup>C, maka perlakuan ekstraksi selama 6 jam menghasilkan rendemen sebanyak 6,28%, selama 7 jam menghasilkan rendemen sebanyak 6,84% dan selama 8 jam menghasilkan rendemen sebanyak 7,84%.

Oleh karena perolehan rendemen produk minyak atsiri terus bertambah dengan lama waktu ekstraksi sehingga waktu efektif untuk ekstraksi pada penelitian ini adalah 8 jam.

#### **5.1 Saran**

Penelitian lanjutan dapat dilakukan untuk memastikan waktu ekstraksi optimal yang ditentukan berdasarkan tetesan perolehan akhir dari minyak atsiri